

Plantilla para escenario específico de atributo de calidad

Requerimiento no funcional asociado: El sistema debe contar con una interfaz para dispositivos móviles android.

Categoría: Usabilidad.

Fuente del estímulo: Usuario final → Ciudadano.

Estímulo: Usar el sistema eficientemente.

Ambiente o contexto: En tiempo de ejecución.

Artefacto: SeC.

Respuesta: Soporte de navegación eficiente con la pantalla de los dispositivos móviles android, simplificando la interfaz mostrando solamente lo necesario para las funcionalidades del SeC que son soportadas y brindando facilidades para ser utilizadas por medio de la interacción con pantallas táctiles.

Medición de la respuesta: Satisfacción del usuario.

Tácticas para cumplir atributo de calidad:

- Separar la interfaz de usuario del resto de la aplicación: utilizar un patrón arquitectónico de Modelo – Vista – Controlador o un modelo por Capas para poder separar la interfaz del resto de la aplicación y así, cargar la interfaz necesaria según el tipo de usuario y dispositivo.
- Soportar la iniciativa del sistema: por medio de mantener un modelo del sistema según el dispositivo (PC o dispositivo móvil) que el usuario esté utilizando, para brindarle todas o casi todas las funcionalidades del Sec y la interfaz necesaria dependiendo del dispositivo .